## IV. SITZUNG VOM 31. JÄNNER 1884.

Die Direction des k. k. militär-geographischen Institutes übermittelt 22 Blätter Fortsetzungen (25. Lief.) der neuen Specialkarte der österr.-ungar. Monarchie (1:75000).

Der Vorsitzende übergibt im Namen des Verfassers den Jahrgang 1883 der von dem ausländ. c. M. Herrn Geheimrath Prof. Dr. C. Ludwig herausgegebenen "Arbeiten aus der physiologischen Anstalt zu Leipzig."

Das ausländ. c. M. Herr Prof. G. G. Stokes in Cambridge übermittelt den zweiten Band der: "Mathematical and Physical Papers."

Von Herrn Prof. Dr. L. Kronecker in Berlin wird eine Festschrift unter dem Titel: "Grundzüge einer arithmetischen Theorie der algebraischen Grössen" zur Aufnahme in die akademische Bibliothek übermittelt.

Das w. M. Herr Prof. E. Hering übersendet eine Abhandlung: "Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. XIV. Mittheilung: "Über das Herz von Helix pomatia," von Herrn Dr. Wilh. Biedermann, Privatdocent und erster Assistent am physiologischen Institute der Universität zu Prag.

Herr Regierungsrath G. v. Niessl, Professor an der technischen Hochschule in Brünn, übersendet eine Abhandlung: "Über die astronomischen Verhältnisse bei dem Meteoritenfalle von Mocs in Siebenbürgen am 3. Februar 1882."

Herr Ludwig Koller, Hörer an der Hochschule für Bodencultur in Wien, übersendet eine Abhandlung: "Über einige allgemeine, auf Knotenverbindungen bezügliche Gesetze. Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

- 1. "Die Degeneration des Epithels der Riechschleimhaut des Kaninchens nach Zerstörung der Riechlappen desselben," von Herrn Dr. Alex. Lustig, Assistent am physiologischen Institute der Universität zu Innsbruck.
- 2. "Versuch der Erklärung der Natur der Sonnenflecken," von Herrn Franz Zehden, Capitän der Donau-Dampfschiffahrtsgesellschaft in Turn-Severin.

Das w. M. Herr Director Dr. J. Hann bespricht die Resultate der meteorologischen Beobachtungen, welche Herr Major von Mechow in den Jahren 1879 und 1880 zu Pungo Andongo und Malange im Innern des tropischen SW-Afrika angestellt hat.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Académie de Médecine: Bulletin. 48° année. 2° série, tome XIII. Nes. 1—4. Paris, 1884; 8°.
  - royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique: Bulletin. 52° année, 3° série, tome 6. No. 11. Bruxelles, 1883; 8°.
- Accademia, R. dei Lincei: Atti. Anno CCLXXXII. 1883—84. Serie terza. Transunti. Vol. VIII. Fasciolo I. Roma, 1883; 4°.
- Akademie, kaiserliche Leopoldino-Carolinisch deutsche, der Naturforscher: Leopoldina. Heft XIX. Nr. 23—24. Halle a. S., 1883; 4°.
- Apotheker-Verein, allg. österr.: Zeitschrift nebst Anzeigen-Blatt. XXII. Jahrgang, Nr. 2 und 3. Wien, 1884; 8°.
- Blasius, Wilhelm: Vögel von Borneo. Wien, 1883; 80.
  - Über neue und zweifelhafte Vögel von Celebes. Braunschweig, 1883; 8°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome XCVIII. Nos. 1 et 2. Paris, 1884; 4°.
- Elektrotechnischer Verein: Elektrotechnische Zeitschrift, V. Jahrgang, 1884. Heft I. Januar. Berlin, 1884; 4°.

- Gesellschaft, deutsche chemische: Berichte. XVI. Jahrgang. Nr. 18. Berlin, 1883; 8°.
  - naturhistorische zu Hannover: 31. u. 32. Jahresbericht für die Geschäftsjahre 1880-1882. Hannover, 1883; 8°.
  - gelehrte serbische: Glasnik: Band 51—54. II. Abtheilung, Band 14 u. 15. Belgrad, 1883; 8°.
  - physikalisch-chemische: Journal. Tome XV. Nr. 9. St. Petersburg, 1883; 8°.
- Gewerbe-Verein, niederösterr.: Wochenschrift. XLV. Jahrgang, Nr. 2-4. Wien, 1884; 4°.
- Handelsmann, Heinrich: Die amtlichen Ausgrabungen auf Sylt 1873, 1875, 1877 und 1880. Kiel, 1882; 8°.
- Hydrographisches Amt, k. k. Marine-Bibliothek: Mittheilungen aus dem Gebiete des Seewesens. Vol. XI. Nr. 12. Jahrgang 1883. Pola, 1883; 80.
- Ingenieur- und Architekten-Verein, österreichischer: Wochenschrift. IX. Jahrgang. Nr. 2—4. Wien, 1884; 4°.
- Journal, the American of Science. Vol. XXVII. Nr. 157. January 1884. New Haven, 1884; 8°.
- Kriegsmarine, k. k.: Kundmachungen für Seefahrer und hydrographische Nachrichten. Jahrgang 1883. Heft 8. Pola, 1883; 8°.
- Love, C. H.: Étude sur la Constitution moléculaire des corps, sur les lois des volumes moléculaires, des chaleurs specifiques et des dilatations. Paris, 1883; 4°.
- Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt, von Dr. A. Petermann. XXX. Band, 1884. I. Gotha; 4°.
- Nature. Vol. XXIX. Nos. 742 et 743. London, 1884; 8°.
- Owen, Richard, C. B., F. R. S., F. L. S., etc: Aspects of the body in Vertebrates and Invertebrates. London, 1883; 8.
- Programme: IX. Jahresbericht der Gewerbeschule zu Bistritz in Siebenbürgen. Bistritz, 1883; 8°. — K. k. Gymnasium zu Brixen. XXXIII. Programm. Brixen; 8°. — Jahresbericht des k. k. Staatsobergymnasiums in Böhm. Leipa am Ende des

Schuljahres 1883, Prag; 80. — Jahresbericht des k. k. ersten deutschen Gymnasiums in Brünn für das Schuljahr 1882/3. Brünn; 8°. — 71. Jahresbericht des steiermärkisch-landschaftlichen Museums zu Graz über das Jahr 1882. Graz, 1883; 40. — Evang. Gymnasium A. B. und der mit demselben verbundenen Realschule, sowie der evang. Bürgerschule A.B. zu Hermannstadt für das Schuljahr 1882/3. Hermannstadt, 1883; 4°. — Siebenter Jahresbericht der k. k. Staatsgewerbeschule zu Pilsen. 1883. Pilsen; 8°. — Pressburger k. kathol. Obergymnasium. Programm für 1882/3. Pressburg 1883; 8°. — VII. Jahresbericht der k.k. Staatsgewerbeschule zu Reichenberg, Schuljahr 1882/3. Reichenberg, 1883; 8°. — Programm des k. k. Staatsobergymnasiums zu Saaz am Schlusse des Schuljahres 1883. Saaz, 1883; 8°. — 34. Ausweis des fürstb. Privatgymnasiums Collegium Borromäum zu Salzburg am Schlusse des Schuljahres 1882/3. Salzburg, 80; - Programm des evang. Gymnasiums A. B. in Schässburg und der damit verbundenen Lehranstalten zum Schlusse des Schuljahres 1882/3. Hermannstadt, 1883; 4°. — Relazione annuale del civico Liceo femminile di Trieste alla fine dell' anno scolastico 1882/3. Trieste, 1883; 8º. -- VIII. Jahresbericht der k. k. Unterrealschule in der Leopoldstadt in Wien. Wien, 1883; 8. — Jahresbericht über das k. k. akademische Gymnasium in Wien für das Schuljahr 1882/3. Wien, 1883; 8°. — IX. Jahresbericht über das k. k. Franz Joseph-Gymnasium in Wien. Wien, 1883; 8°. — Jahresbericht des k. k. Obergymnasiums zu den Schotten in Wien. Wien, 1883; 8°. - XI. Jahresbericht des Vereines der Wiener Handelsakademie. Wien, 1883; 8°. - XXXII. Jahresbericht über die k. k. Staatsoberrealschule und die gewerbliche Fortbildungsschule im III. Bezirke in Wien. Wien, 1883; 80. — XVIII. Jahresbericht der niederösterr. Landesoberrealschule und der mit derselben vereinigten Landesfachschule für Maschinenwesen in Wr.-Neustadt, Wr.-Neustadt, 1883; 80. — Izvješie kraljevske velike gimnazije na Rieci koncem školske godine 1882/3. U Zagrebu, 1883: 8°. — Program kraljevske vise gimnazije u Senju. U Senju, 1883; 8º.

- Reichsanstalt, k. k. geologische: Jahrbuch. Jahrgang 1883. XXXIII. Band. Nr. 4. Wien, 1883; 4°.
- Rostock, Universität: Akademische Schriften pro 1882/3. 35 Stücke. 4° u. 8°.
- Società degli Spettroscopisti Italiani: Memorie. Vol. XII. Dispensa II<sup>a</sup>. Roma, 1884; 4<sup>o</sup>.
- Verein für Erdkunde zu Halle a. S.: Mittheilungen. Halle a. S., 1883; 8°.
- Wiener Medizinische Wochenschrift. XXXIV. Jahrgang. Nr. 2 bis 4. Wien, 1884; 4°.